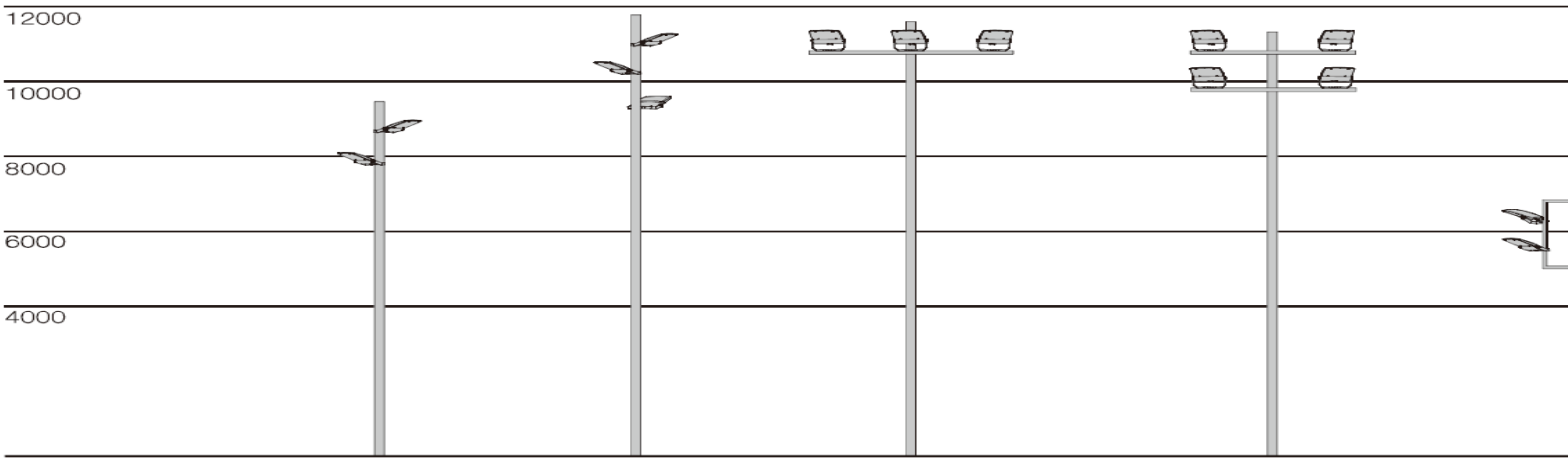
FICHE TECHNIQUE PROJECTEUR PRASA S






12000
10000
8000
6000
4000

DESCRIPTIÓN:



Le projecteur **Prasa S** est un luminaire haut de gamme au design élégant et sophistiqué, conçu pour offrir un éclairage exceptionnel dans une grande variété d'environnements. Sa polyvalence le rend idéal pour de nombreuses applications, allant de l'éclairage de bâtiments emblématiques aux zones commerciales, routes, parcs, musées, installations sportives et zones résidentielles.



- Corps en aluminium moulé sous pression.
- Le compartiment électrique et le module lumineux sont conçus avec une structure indépendante.
- Optique avec lentille en polycarbonate (PC) offrant un excellent confort visuel et une répartition uniforme de l'éclairage.
- Driver **Philips Xitanium LP/FP - DALI**, programmé en usine.
- Grande accessibilité. Ouverture rapide et sécurisée.
- Revêtement en peinture polyester thermolaquée résistant aux rayons UV. Résistance à la corrosion supérieure à **1 000 heures**.
- Sans risque photobiologique (aucun risque lié aux rayonnements infrarouges, bleus et UV), conformément à la norme **EN 62471:2008**.
- Certifications **ENEC** et **CE**.
- Vis extérieures en acier inoxydable 304.

NORMES ET DOMAINES D'APPLICATION:

- EN 60598-1:2015
- EN 62493: 2010
- EN 55015: 2013
- EN 50102:1995 + A1:1998
- EN 61347-2-13
- EN 61000-3-3: 2013
- EN 62262: 2002
- EN 60598-2-3:2003
- EN 61000-3-2: 2014
- EN 61547: 2009
- EN 13032-4
- EN 62471: 2008
- EN 61347-1

Idéal pour une installation dans

- Bâtiments emblématiques
- Musées
- Routes
- Zones commerciales
- Zones résidentielles
- Installations sportives
- Parcs
- Jardins
- Complexes sportifs

CARACTÉRISTIQUE

Caractéristiques électriques

- Tension d'alimentation.....230 Vca
- Fréquence d'alimentation.....47-63 Hz
- Facteur de puissance.....>0,97
- Classe électrique.....Classe I / Classe II
- Courant programmable.....0,2 – 1 A
- Ondulation du courant de sortie LF.....<4 %
- Flux lumineux constant (CLO).....Activable
- Driver.....Philips Xitanium Outdoor Prog.
- Puissance.....100 W
- Protection électrique.....6 kV (driver), 10 kV en option
- Protection thermique.....Driver autoprotégé
- Ondulation du courant de sortie HF.....<4 %
- Température de fonctionnement.....-40 °C à +55 °C
- Diagnostic du driver.....Actif
- Durée de vie du driver.....100 000 heures
- Régulation du courant.....Modulation d'amplitude

Caractéristiques mécaniques

- Matériau.....Alliage d'aluminium anticorrosion
- Lentilles.....Polycarbonate / PMMA
- Poids.....4,50 kg
- Couleur.....RAL 9022
- Diffuseur.....Verre plat trempé
- Installation.....Étrier
- Surface au vent.....0,10 m²

Régulation et programmation

- Régulation.....1-10 V / DALI
- Programmation autonome...Jusqu'à 5 niveaux
- Contrôle point à point.....Compatible
- Régulation centralisée.....Option (AmpDim)
- Ligne de commande.....Option
- Régulation par Bluetooth.....Option

Options

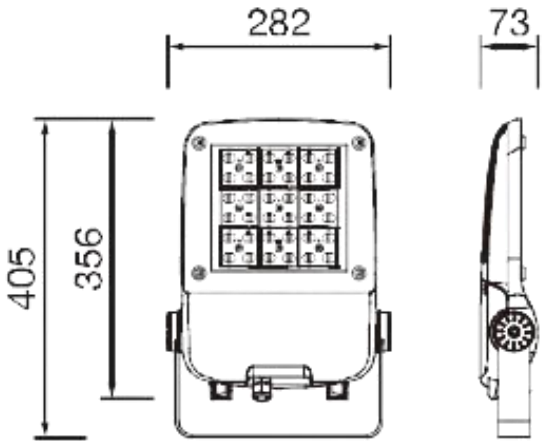
- SRI.....Oui
- Protection contre les surtensions.....Oui
- Connecteur.....NEMA / Zhaga
- Capteurs.....Oui

Caractéristiques photométriques

- Source lumineuse.....Philips FastFlex LED
- Nombre de LED.....4-8-12-16-24-36 LED
- Durée de vie des LED.....>100 000 heures
- IRC.....IRC >70 / IRC >80
- Modularité.....Compatible Zhaga Book 15
- Protection.....Oui
- Rendement des lentilles.....>92 %
- Efficacité lumineuse des LED.....208 lm/W
- Température de couleur.....2200 K / 2700 K / 3000 K 4000 K / AMBRE / RGBW
- Protection contre la surchauffe……..NTC 15 kOhm + 2000 Ohm
- Distributions photométriques...Plus de 20 disponibles
- ULOR.....<0,1 %
- Maintien du flux lumineux.....Programmation linéaire dans le temps (CLO)

Pour toute autre configuration ou puissance, veuillez consulter l'usine.

DIMENSIONS



CONFIGURATION PHOTOMÉTRIQUE

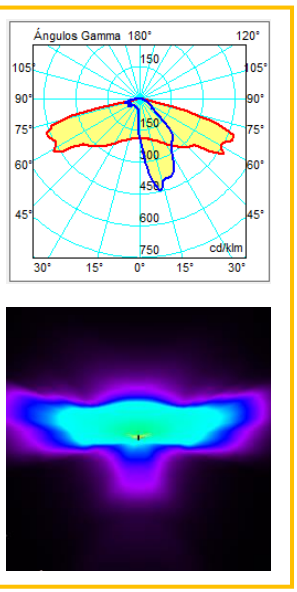
	4 LEDS	8 LEDS	12 LEDS	16 LEDS	24 LEDS	36 LEDS
2200K	1560	3078	4080	4960	7440	12300
2700K	1605	3159	4216	5080	7830	12700
3000K	1935	3780	5032	6080	9180	15200
4000K	1936	3807	5066	6080	9180	15200
Puissance (W)	15	27	34	40	60	100
Efficacité (lm/W)	129	141	149	152	153	152

Les valeurs indiquées dans ces tableaux peuvent présenter de légères variations en fonction de facteurs tels que les optiques utilisées dans le luminaire ou son courant de fonctionnement.

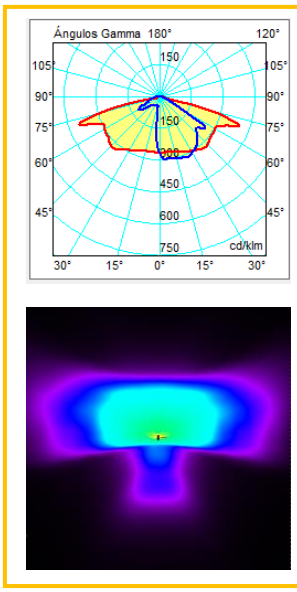
Pour toute autre configuration ou puissance, veuillez consulter l'usine.

DISTRIBUTIONS PHOTOMÉTRIQUES

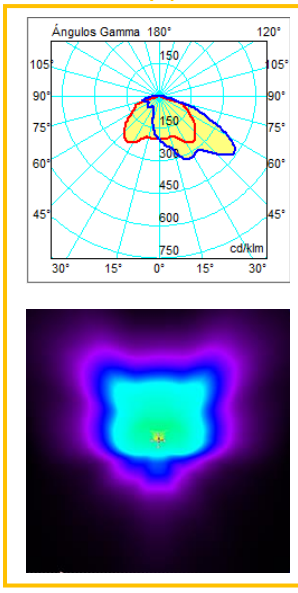
T2



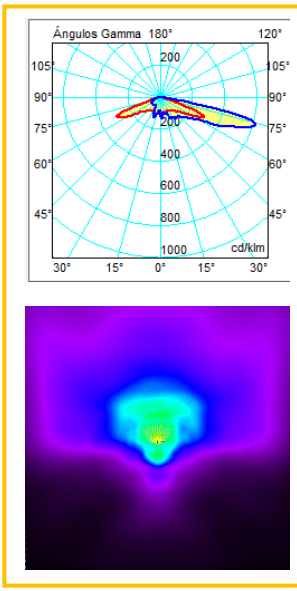
T3



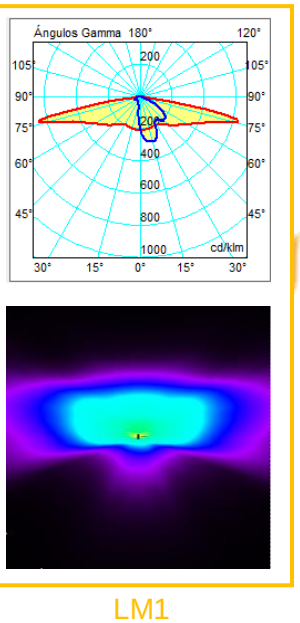
T4



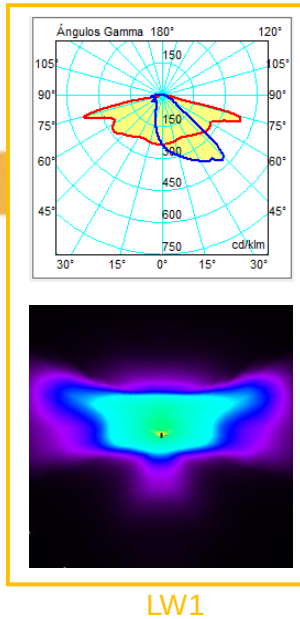
T4 - B



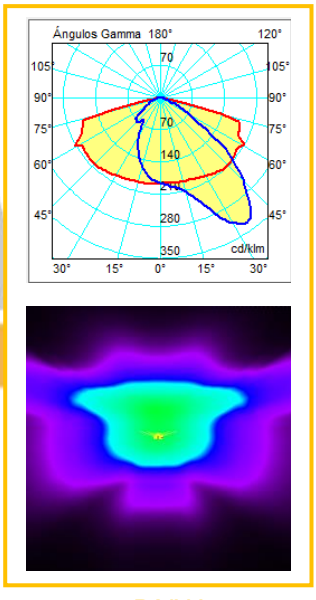
SCL



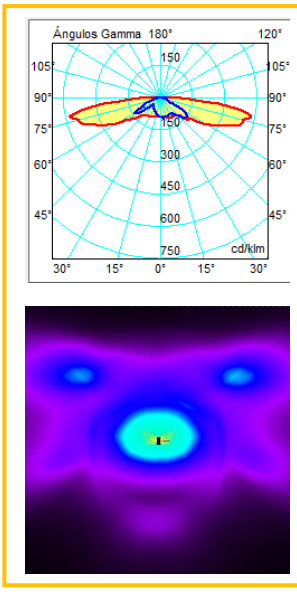
ME



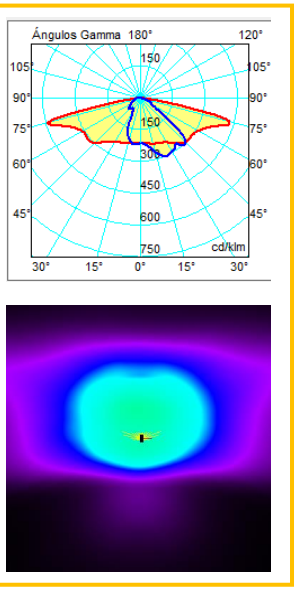
ME WIDE 2



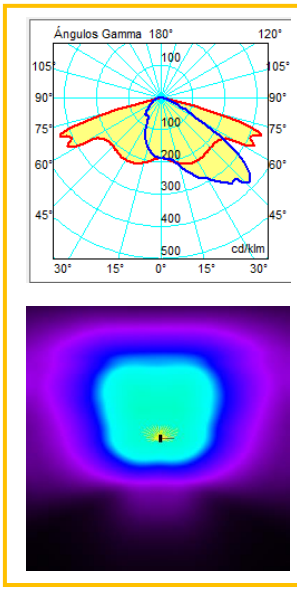
XW



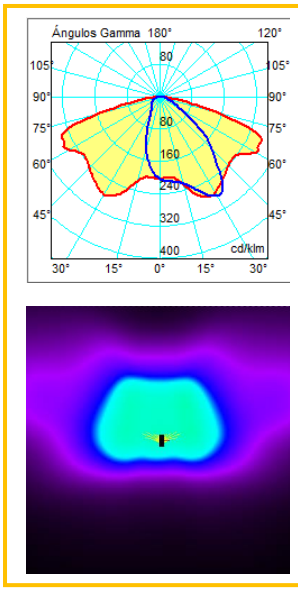
LM1



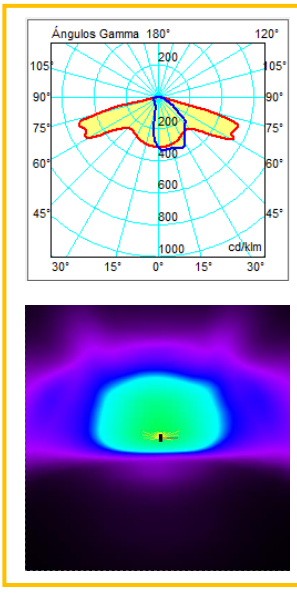
LW1



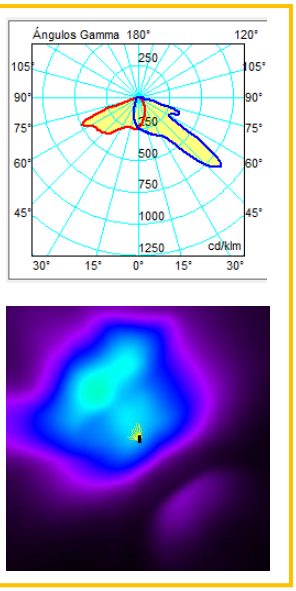
DNW



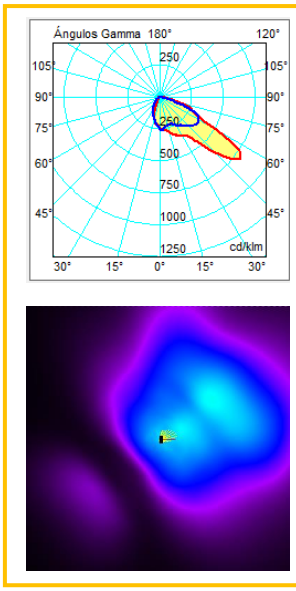
DWC



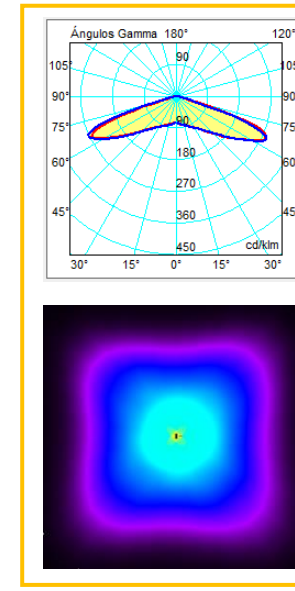
PX



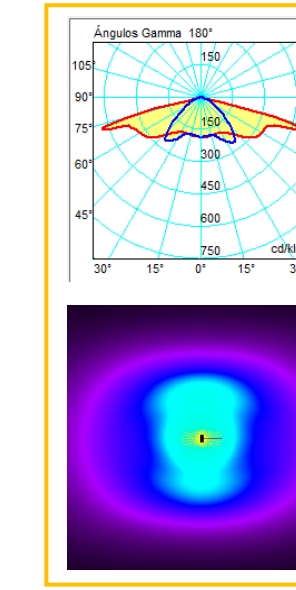
PXL



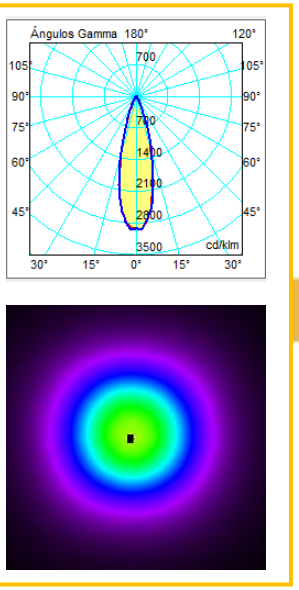
VSM



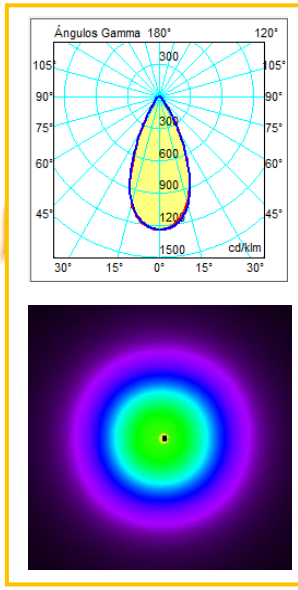
CAT



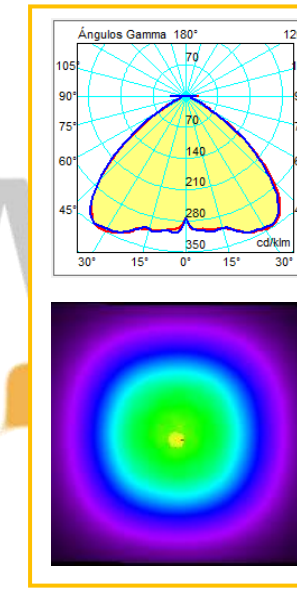
25º



50º



100º



FN

